



КОМПЛЕКТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СВЕТОДИОДНОЙ RGB-ПОДСВЕТКИ SPECTRA GLO

Номера комплекта

68000214

Модели

Информацию о применимости комплектов см. в каталоге запасных частей и аксессуаров или в разделе «Запасные части и аксессуары» на сайте www.harley-davidson.com (только на английском языке).

Требования к установке

Необходимо дополнительно приобрести комплект контроллера для светодиодной ленты (номер по каталогу 68000218), если он еще не установлен.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

От правильной установки этого комплекта зависит безопасность водителя и пассажира. Если у вас нет возможности выполнить данную процедуру или нет в наличии нужных инструментов, обратитесь к дилеру Harley-Davidson для выполнения установки. Неправильная установка этого комплекта может привести к серьезным травмам или смертельному исходу. (00308b)

Модули подсветки Spectra Glo разработаны и предназначены только для декоративного использования. В некоторых регионах местное законодательство запрещает использовать цветную или непрямую подсветку во время движения транспортного средства по улицам населенных пунктов. Перед установкой изучите местное законодательство.

Электрическая перегрузка

УВЕДОМЛЕНИЕ

Установка большого числа вспомогательного электрического оборудования может привести к перегрузке системы зарядки транспортного средства. Если все дополнительное электрическое оборудование потребляет при работе больше электрической энергии, чем может генерировать система зарядки транспортного средства, это может привести к разрядке аккумуляторной батареи и повреждению электрического оборудования транспортного средства. (00211d)

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При установке любого дополнительного электрооборудования не превышайте максимальный номинал предохранителя по току или автоматического выключателя, обеспечивающих защиту изменяемой цепи. Превышение максимального номинала предохранителя по току может привести к отказу электрооборудования и повлечь за собой тяжелые травмы или гибель людей. (00310a)

Содержимое комплекта

См. рис. 2. и Таблица 1.

УСТАНОВКА

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед началом установки вымойте поверхности для установки модулей подсветки водой с мылом и дождитесь полного высыхания. Очистите участки транспортного средства, которые будут подсвечиваться, от частиц мусора и грязи.

Для обеспечения надлежащего сцепления модулей подсветки и контроллера с поверхностью транспортного средства температура окружающей среды должна быть не менее 10 °C (50,0 °F).

Не закрепляйте модули подсветки на расстоянии ближе 63,5 мм (2½ in) от выхлопных труб или глушителей. Расстояние от цилиндров и головок двигателя должно составлять 38,1 мм (1½ in).

При установке модулей подсветки источник света не должен быть направлен в противоположную сторону от транспортного средства. Установите модули подсветки таким образом, чтобы свет был виден не напрямую, а отражался от хромированных и окрашенных поверхностей транспортного средства.

Не сгибайте подсветку слишком сильно или под углом 90°. Это может повредить модуль подсветки.

Комплекты RGB-подсветки Spectra Glo можно соединять друг с другом разными способами. Например, последовательно, T- или Y-образно. На открытом конце жгута проводов или МОДУЛЯ подсветки всегда должна быть установлена торцевая заглушка. Дополнительные сведения см. в разделе «Информация о расчете нагрузки для подсветки Spectra Glo».

Модули подсветки Spectra Glo можно устанавливать в разных местах. Их можно установить на плоской или изогнутой поверхности. Эти модули создают не прямое освещение для подсвечивания механических деталей или финишного покрытия транспортного средства, а также создания эффекта подсветки снизу.



Мотоциклы с главным предохранителем

1. См. руководство по техническому обслуживанию. Снимите главный предохранитель.

Мотоциклы без главного предохранителя

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сначала отсоединяйте отрицательный (-) провод. Если плюсовой (+) провод коснется массы, к которой подсоединен минусовой (-) провод, это может привести к искрению и взрыву аккумулятора, став причиной тяжелых травм или гибели людей. (00049a)

1. См. руководство по техническому обслуживанию. Следуйте инструкциям, чтобы отключить кабели аккумуляторной батареи, начиная с отрицательного кабеля (-).

ПРИМЕЧАНИЕ

В моделях XL (Sportster®) 2004 и более поздних годов выпуска отрицательный кабель аккумуляторной батареи проще всего отключить **на картере двигателя**.

1. Если комплект контроллера (номер по каталогу 68000218) не установлен, установите его, следуя инструкциям из комплекта.
2. См. рис. 2. Соберите модули подсветки (1) и жгуты проводов (3 и 5) в желаемой конфигурации (не приклеивая их).

3. Установите торцевую заглушку на конце каждого модуля подсветки.

4. Чтобы закрепить модули подсветки, очистите нужные участки транспортного средства при помощи смеси изопропилового спирта концентрацией 50–70 %.

5. **ПРИМЕЧАНИЕ**

Будьте аккуратны при выравнивании светового модуля на поверхности транспортного средства. Клейкую поверхность можно использовать только один раз. Отклеивание модуля подсветки повредит эту поверхность.

См. рис. 1. Установите модули подсветки.

- a. Подключите жгут проводов (1) к модулю подсветки (5). Приклейте двусторонний скотч (2) к разъему жгута проводов (6).
- b. Снимите защитный слой с клейкой подложки (2, 3) модуля подсветки (5) и концов разъемов (4, 6).
- c. Аккуратно разместите модуль подсветки на поверхности транспортного средства.
- d. Плотно прижмите ее к поверхности.
- e. Приложите модуль подсветки к нужному месту и надавливайте на него в течение нескольких секунд.
- f. Повторите аналогичные действия для оставшихся модулей подсветки.

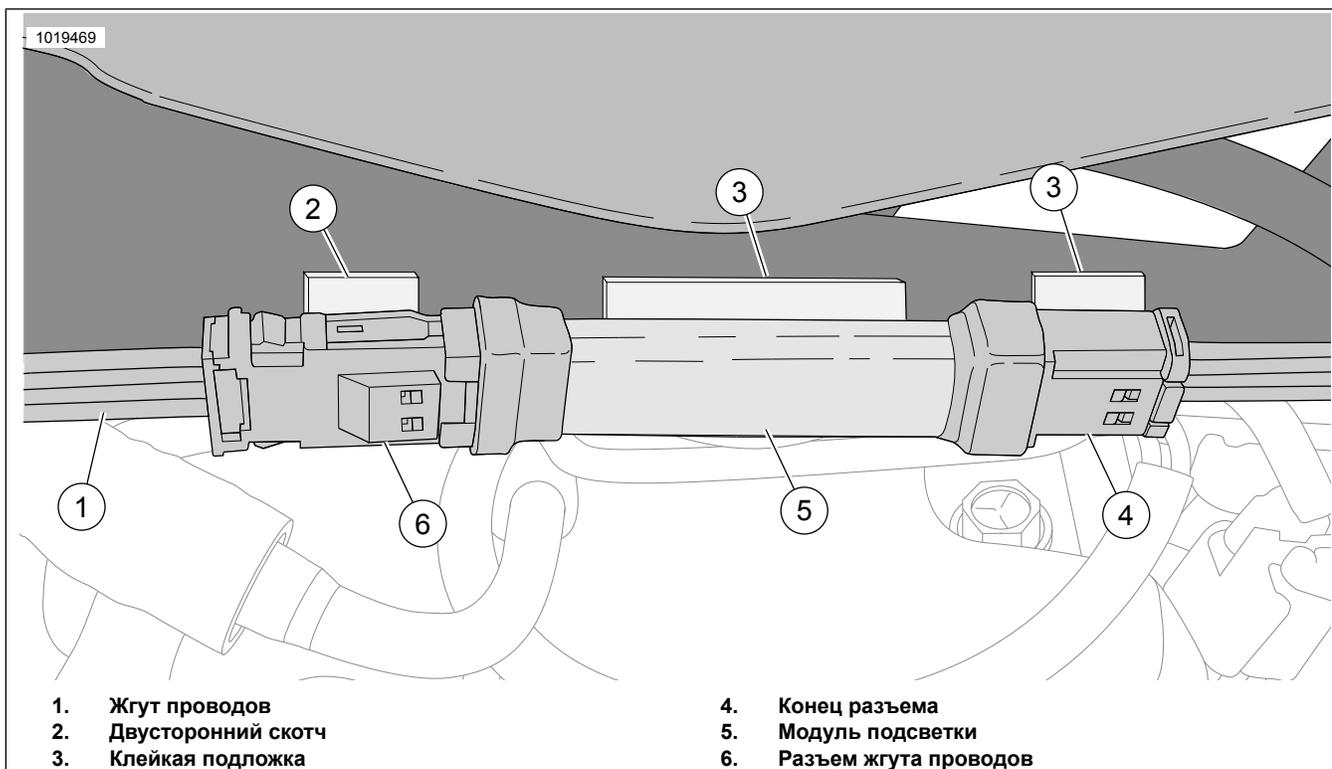


Рисунок 1.

6. Соберите жгуты проводов от контроллера и модулей подсветки в один жгут. Прикрепите жгуты проводов кабельными стяжками.

давлением или экстремальным погодным условиям, если с момента установки прошло МЕНЕЕ 24 часов.

При комнатной температуре максимальная прочность клеевого соединения достигается через 72 часа.

Сведения об установке нескольких RGB-подсветок см. в инструкционной карте J06266 «Контроллер Spectra Glo и автоматический брелок дистанционного управления».

ПРИМЕЧАНИЕ

Не подвергайте поверхности установки контроллера и модулей подсветки активной мойке, очистке водой под

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

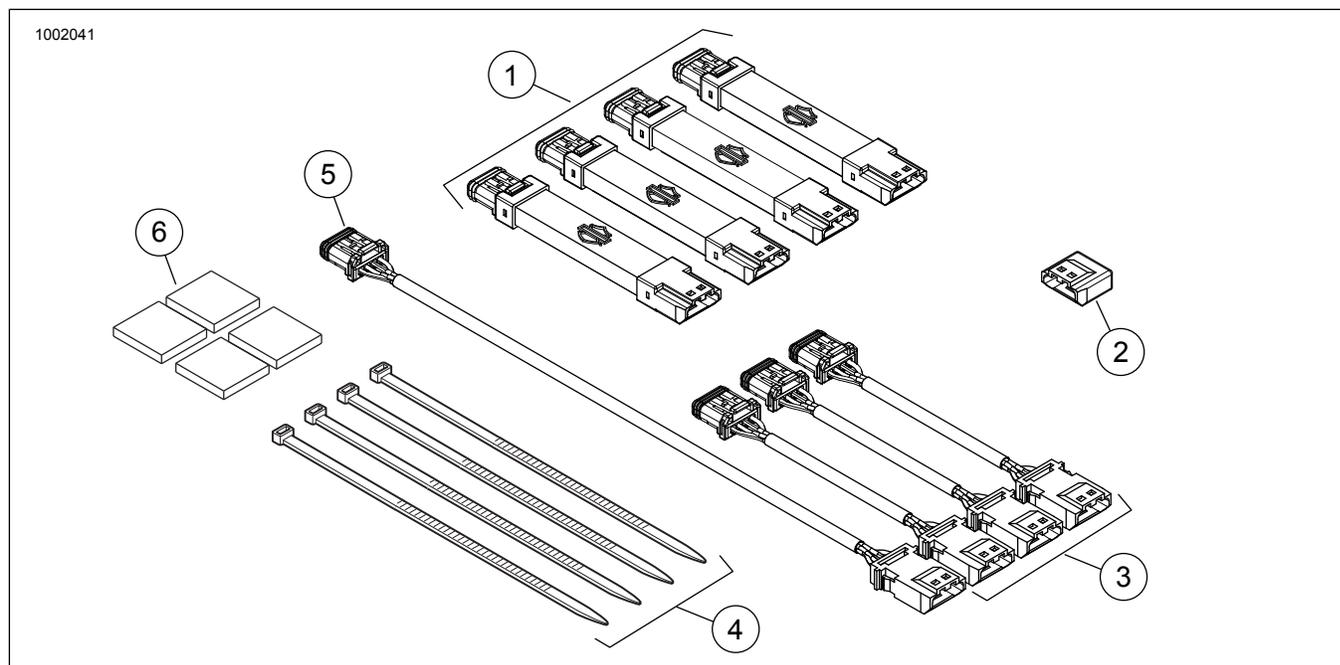


Рисунок 2. Запасные части для комплектов модулей подсветки Spectra Glo

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Таблица 1. Таблица запасных частей

Комплект	Позиция	Описание (количество)	Номер запасной части
68000213	1	Модуль подсветки, светодиодный, RGB (4)	68000212 *
	2	Торцевая заглушка	69201597
	3	Удлинитель жгута проводов, 3 дюйма (3)	69201525 *
	4	Кабельная стяжка (4)	10006
	5	Удлинитель жгута проводов, 8 дюймов	69201529
	6	Двусторонний скотч сверхсильной фиксации (4)	68000212-_09

* Деталь продается отдельно поштучно, а не в том количестве, которое поставляется в данном комплекте.

ИНФОРМАЦИЯ О РАСЧЕТЕ НАГРУЗКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ SPECTRA GLO

Нагрузка системы Spectra Glo составляет не более 3000 мА. Рассчитайте общее потребление тока для желаемой конфигурации при помощи следующей таблицы.

Рассчитайте общее потребление тока путем умножения количества комплектов (каждой ленты) на указанное потребление тока. Сложите все полученные значения. Величина нагрузки должна составлять не более 3000 мА (включительно). Порядок расчета общей нагрузки системы описан в примере ниже.

Таблица 2. Пример расчетной таблицы для комплектов подсветки Spectra Glo

Название комплекта	Номер комплекта	Количество комплектов	Текущее значение, мА	Всего
Водительская подножка	50500492	1	500	500
Пассажирские подножки	50500495	1	350	350
Вентиляционная система обтекателя	68000194		275	
Подсветка динамиков (Stage I)	68000232		125	
Подсветка динамиков (Stage II, круглые)	68000231	1	125	125

Таблица 2. Пример расчетной таблицы для комплектов подсветки Spectra Glo

Название комплекта	Номер комплекта	Количество комплектов	Текущее значение, мА	Всего
Подсветка динамиков (Stage II, кофр)	68000233		125	
Основные модули подсветки (6)	68000213	2	450	900
Дополнительные модули подсветки (4)	68000214	1	300	300
* Общее значение для системы не должно превышать 3000 мА (включительно).			Общее значение для системы =	2175

Таблица 3. Расчетная таблица для аксессуаров для RGB-подсветки Spectra Glo

Название комплекта	Номер комплекта	Количество комплектов	Текущее значение, мА	Всего
Водительская подножка	50500492		500	
Пассажирские подножки	50500495		350	
Вентиляционная система обтекателя	68000194		275	
Подсветка динамиков (Stage I)	68000232		125	
Подсветка динамиков (Stage II, круглые)	68000231		125	
Подсветка динамиков (Stage II, кофр)	68000233		125	
Основные модули подсветки (6)	68000213		450	
Дополнительные модули подсветки (4)	68000214		300	
* Общее значение для системы не должно превышать 3000 мА (включительно).			Общее значение для системы =	

Таблица 4. Аксессуары для RGB-подсветки Spectra Glo

Аксессуары	Номер запасной части
Пульт дистанционного управления	68000217
Крышка разъема JAE	69201597
У-образный жгут проводов (3-сторонний)	69201594
Жгут-перемычка, 3 дюйма	69201525
Жгут-перемычка, 8 дюймов	69201529
Жгут-перемычка, 24 дюйма	69201530
Жгут-перемычка, 24 дюйма, с прокладкой	69201595
Жгут-перемычка, 48 дюймов	69201625